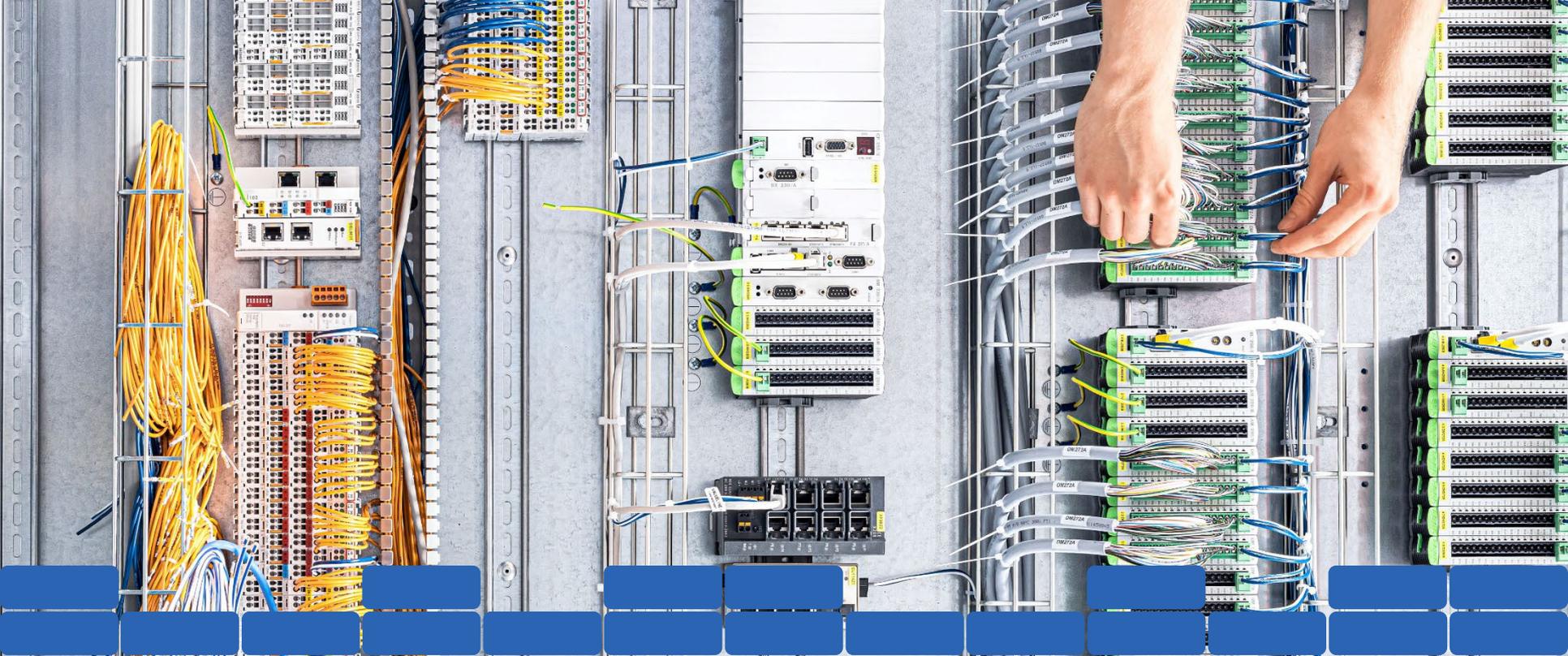


SWISS MEM



Schweizer Tech-Industrie: Zugang zu Märkten und Fachkräften statt Subventionen und Protektionismus!

Swissmem – Für nachhaltige Lösungen dank Tech-Industrie

Eckdaten MEM- / Tech-Industrie 2022



>90 CHF Mrd.
Gesamtumsatz

72 CHF Mrd.
Export
(26% aller CH Exporte)

78%
Exportanteil
(davon 57% in die EU, 14% USA,
19% Asien, davon 7% China)

7% ca.
Anteil am BIP

327'000 rund
Beschäftigte in der Schweiz
(zusätzlich ca. 540'000 im Ausland)

20'000 rund
Lehrstellen in der Schweiz

1350 Mitgliedfirmen
fast 90% KMU

26 Industriesektoren



Ab 16.1.2023
Semiconductor



Ab 2023 MedTech



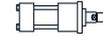
Assembly and factory
automation



Antriebstechnik



Automotive



Fluidtechnik



Graphische Maschinen



Intralogistik,
Verpackungs- und
Fördertechnik



Kunststoffmaschinen



New Energy Systems



Photonics



Präzisionswerkzeuge



Pumpentechnik



Raumfahrt



Schweiss- und
Schneidtechnik



Swiss Additive
Manufacturing Group



Swiss Airport
Suppliers



SWISS ASD
(Aeronautics, Security
and Defence)



Textilmaschinen



Transmission and
Distribution



Umwelttechnik



Verbrennungs-
maschinen



Verfahrenstechnischer
Maschinen- und
Apparatebau



Werkzeug- und
Formenbau



Werkzeugmaschinen-
und Fertigungstechnik

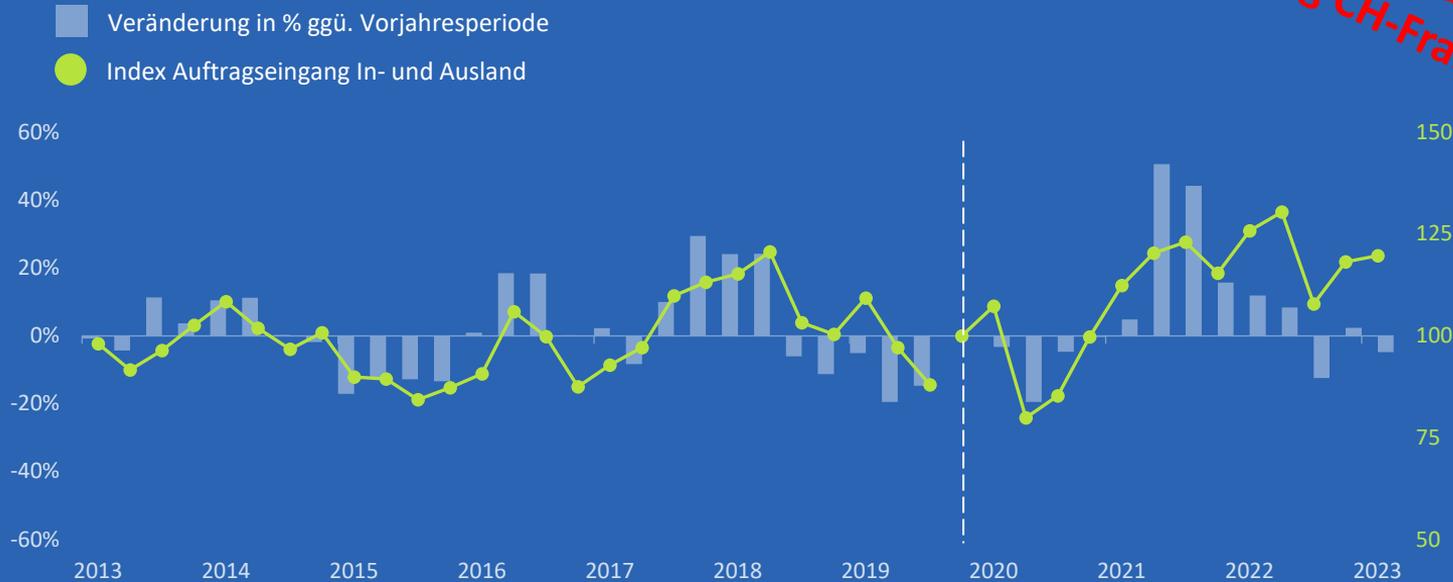


ZMIS
(Zulieferer der MEM-
Industrie Schweiz)

Auftragseingang Tech-Industrie

Swissmem-Quartalsstatistik (Q4/2019=100)*

Globale Rezession der Industrie
Konsum Güter zu Dienstleistungen
Handelskriege, v.a. USA-China
Inflation, Frachtmangel
Aufwertung CH-Franken



+2.4%
2022

-4.8%
Q1/2023

*Neue Basis Q4/2019 = 100 (N=257 Firmen)

Die Indexreihe und Veränderungsraten der Periode Q4/2019 bis Q1/2021 wurden neu berechnet

Decoupling: Lieferkettenprobleme als Narrativ-Booster

Beispiel Global Supply Chain Pressure Index des Fed of New York

20 Jahre anti-Globalisierung

Schocks von COVID, Ukraine-Krieg. Aber rasche Erholung.

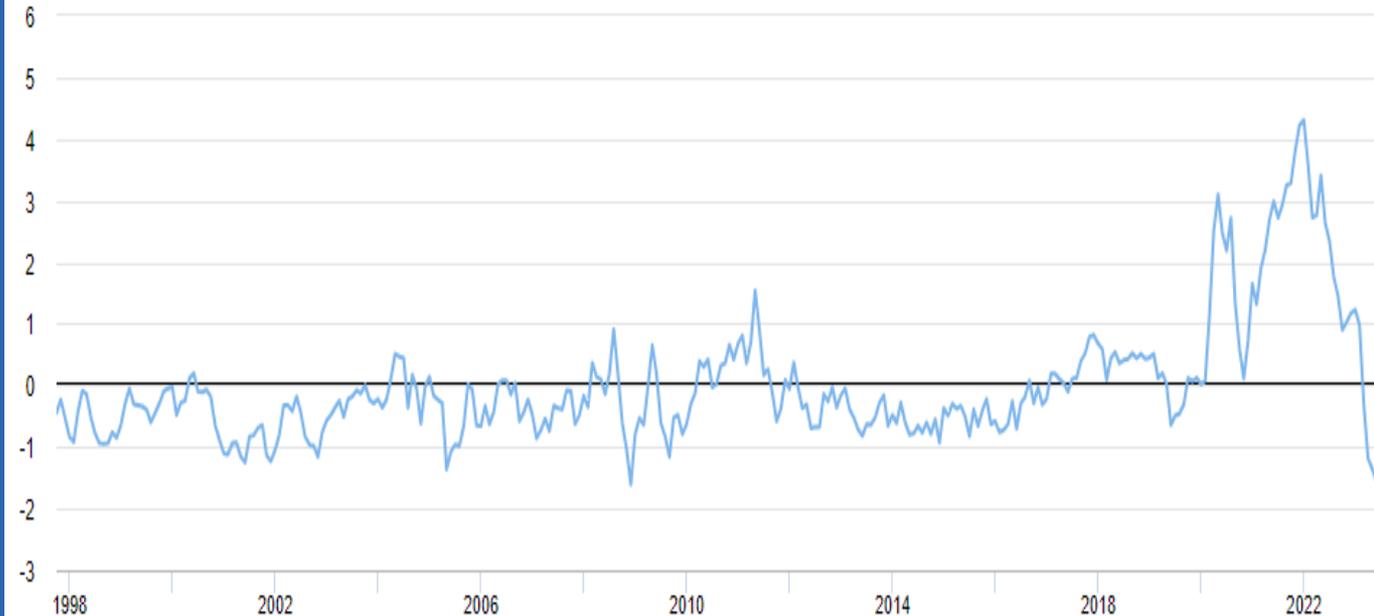
Nächste Krise China?

Narrative:

- Nicht alle Eier ins gleiche Körbchen => Firmen
- Strategische Unabhängigkeit => Staat

Standard deviations from average value

From Sep 29, 1997 To Jun 29, 2023



Neue Industriepolitik: *strategic autonomy*

US Schutzzölle Stahl:
900T USD / Jahr pro
gerettetem Job bei
Lohn von 60T USD

Alte Welt – Westen als global Leader:

- Wandel durch Handel
- Goldene Zeit für kleine, offene Länder

Neue Welt – Westen verspielt Glaubwürdigkeit und Geld:

- Protektionismus wegen Sicherheit, Lieferketten, China etc.
- USA: IRA 369 Mia. USD, Chips Act 52 Mia. USD.
- EU: 43 Mia. Euro Chips etc.
- Beispiele: Intel DE: 6.8 Mia. E Subvention für 17 Mia. E Investition; Infineon DE: 1 Mio. E Subvention pro Job

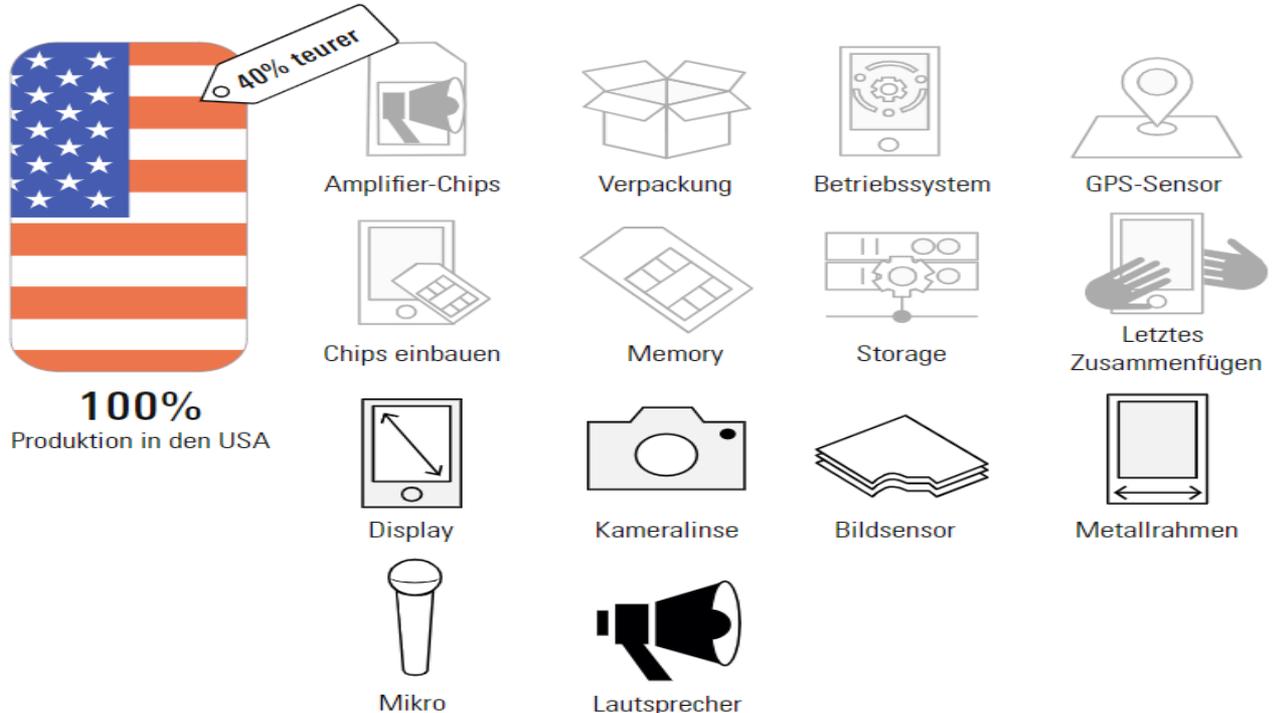
Konsumenten zahlen Protektionismus & Industriepolitik

US- und Europa fehlen
Arbeitskräfte

Indien: Foxconn 50%
Ausschuss für
Metallrahmen für
iPhone

Globale Kosten
Decoupling bis 10% BIP
(WTO/IMF 21/22)

Ein vollkommen amerikanisches iPhone bleibt ein Traum.
Mindestens 3 Jahre würde es dauern, alle Arbeitsschritte in die USA zu verlagern.



China wird im Westen überschätzt

30 Jahre Wachstum –
Krise ist unumgänglich

Industriepolitik gar nicht
so erfolgreich (VDMA 2021)

Vergleich der ursprünglichen Made in China 2025-Marktanteilsziele für chinesische Marken für das Jahr 2020 und faktisk erreichte Marktanteile im Jahr 2020

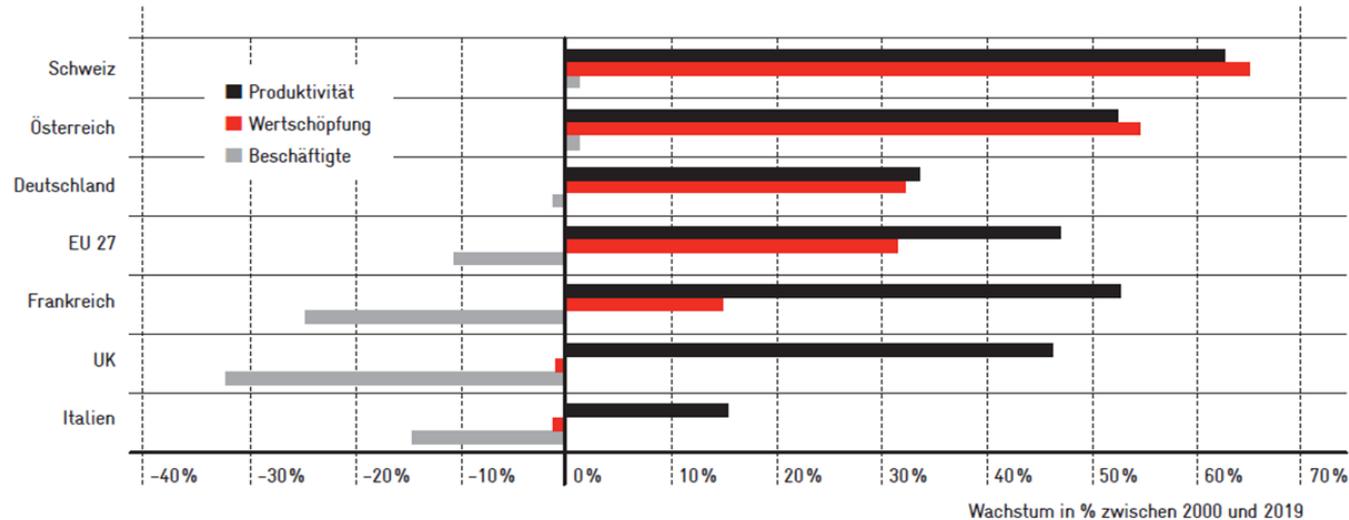


Unser Weg: Rahmenbedingungen statt Industriepolitik

Dank Strukturwandel zu
Produktivität, Wohlstand
und Jobs

**Gemeinsame liberale
Kultur: Export &
Rahmenbedingungen**

In der Schweiz wie auch in Deutschland und Österreich blieb die Zahl der Arbeitsplätze stabil und die Wertschöpfung stieg um mindestens 50%. Im Gegensatz dazu verzeichneten die ehemaligen Industriemächte Italien, Frankreich und Grossbritannien einen geringen Anstieg der Wertschöpfung – oder sogar einen Rückgang – und eine beträchtliche Vernichtung von Arbeitsplätzen.

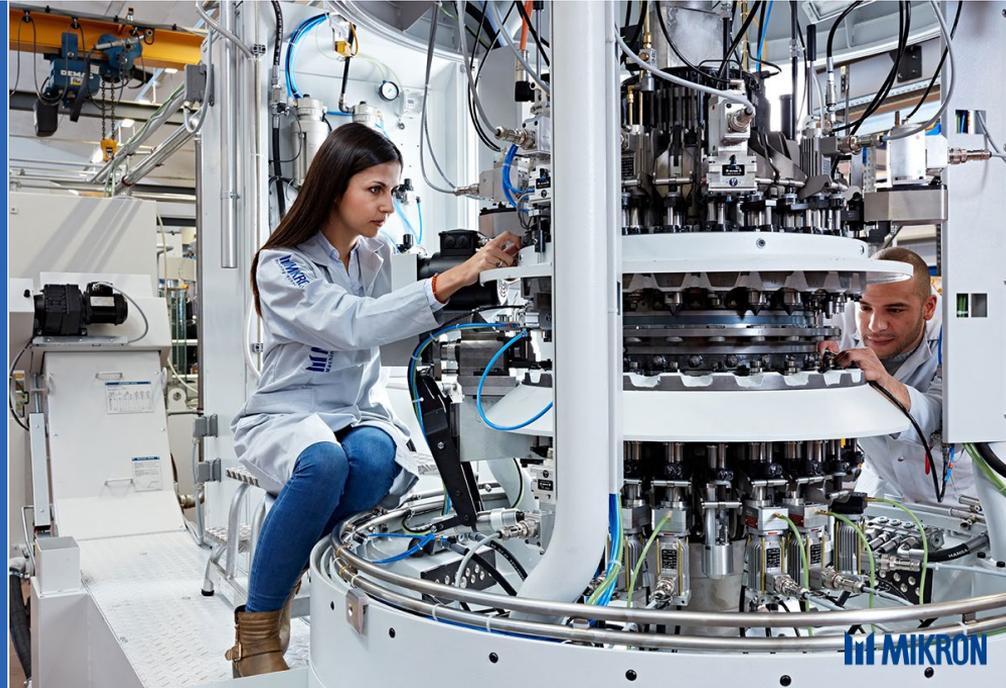


Decoupling als Chance für Produktionsstandort Schweiz?

Digitalisierung
/Automatisierung

und gute

Rahmenbedingungen wie
liberaler Arbeitsmarkt,
Marktzugang, Zugang
Fachkräfte,
Energieversorgung, 5G
ermöglichen Produktion in
Schweiz



**JOHNSON
ELECTRIC**
innovating motion

MIKRON

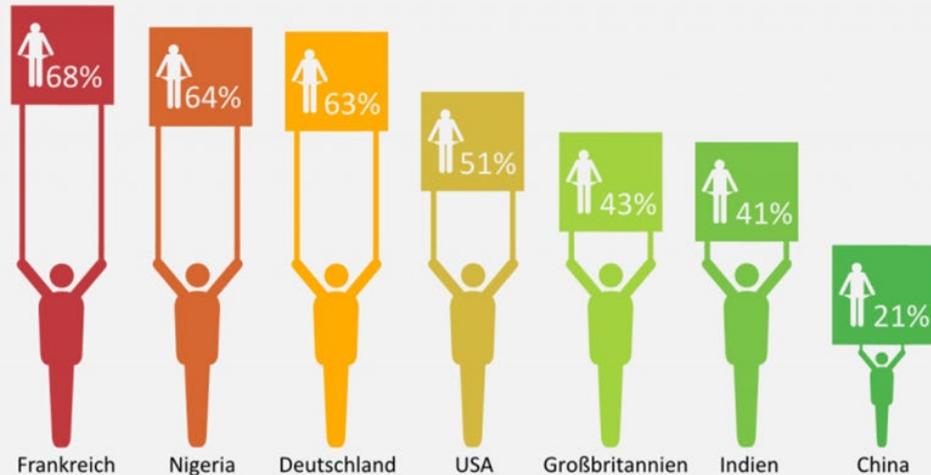
Dramatische Fehlinformation

Survey: «Has
absolut poverty
increased over the
past 20 years?»
Dramatically wrong
response rate

Vgl. auch Hans
Rosling: Factfulness

Umfrage: „Absolute Armut hat zugenommen“

Anteil der Befragten, die angaben, der Anteil absolut Armer an der Weltbevölkerung sei über die letzten 20 Jahre gestiegen



Quelle: Ipsos. Ergebnisse einer repräsentativen Ipsos-Umfrage in 2017 für ausgewählte Länder, Angaben in Prozent.



INSTITUTE FOR RESEARCH IN ECONOMIC AND FISCAL ISSUES

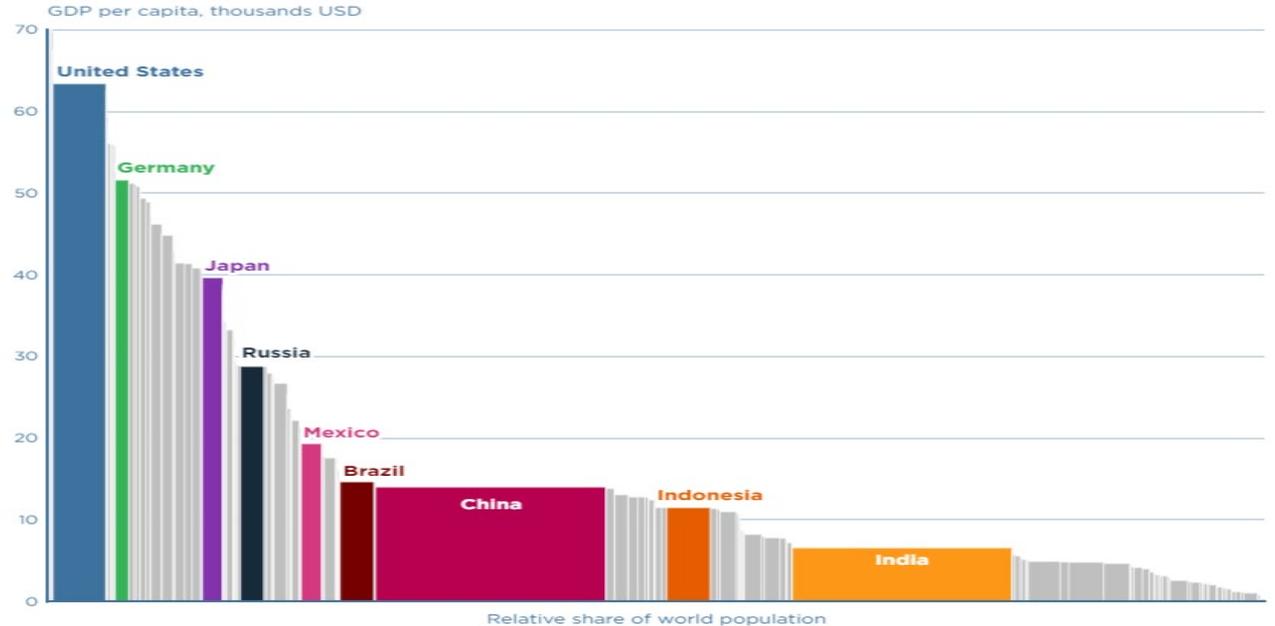
www.irefeurope.de

Internationale Vernetzung ist gut – für uns und die Welt

GDP gains in the developing world did not come at the expense of advanced economies

GDP per capita, thousands USD vs. relative share of world population by country/economy, 2019

Click to select a year: **All years** **1980** **2000** **2019**



Von 1980 – 2018 hat absolute Armut (USD 1.9 / Tag / Kopf) um 80% abgenommen.

Und:
Fast alle Länder wurden reicher und global gleicher!

PIIE

Design by Nia Kitchin and

Notes: GDP refers to expenditure-side real GDP in millions of 2017 US dollars at chained purchasing power parity (PPP) rates.

Source: Feenstra, Robert C., Robert Inklaar and Marcel P. Timmer (2015), "The Next Generation of the Penn World Table" American Economic Review, 105(10), 3150-3182, available for download at www.ggd.net/pwt. [Get the data.](#)

Neuer aussenpolitischer Realismus nötig

Bekennnis zur
wirtschaftlich
offenen Schweiz
bleibt wichtig

Unverzichtbarkeit CH-Produkte, CH-Diplomatie und «Neutralität»

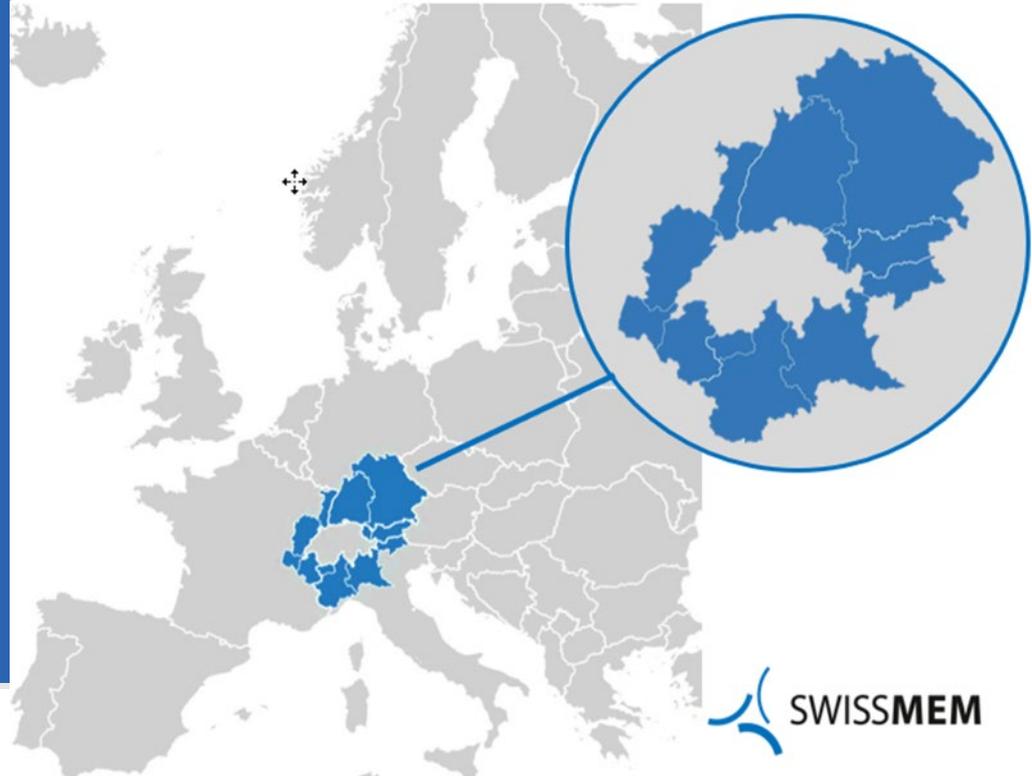
- Machtverschiebung weg vom Westenn.
- Westen muss mit Erfolg statt Protektionismus überzeugen.
- Am CH-Wesen kann die Welt nicht genesen.
- Möglichst lange alle Märkte offen halten und diversifizieren.
- 550'000 MEM-Auslandsmitarbeitende sind Wertebotschafter.
- Möglichst viele FHA wie Mercosur, Indien, Vietnam, Thailand, Malaysia und Verbesserungen bei China.

Schweiz strategisch blockiert – z.B. Zukunft Bilaterale



KOF 2019: Alpine Industrial Cluster gehört zu Europas produktivsten Regionen.

WEF/AT Kearney, Readiness for the Future of Production Report, 2018: Alpine Industrial Cluster is Weltspitze (CH und D Plätze 3 und 4)



Europa: Bundesrat muss entscheiden und führen

Rasche Lösung mit
Europa zentral

- PFZ sichern
- Horizon Europe
- Stromabkommen
- Copernicus / Space / H2-Strategie etc.
- MRA weniger wichtig

- Volk hat Veto, nicht SGB / TS => AS, KV einbeziehen.
- Keine Ablenkung wie FHA, EWR etc.
- *Creative Ambiguity* im Rahmen der Grundsätze (EU) vs. *absolute Security* (CH). Cherry Picking ist Modus Operandi der EU-Staaten; verlangt stabiler Leiter => Bilateraler Weg.
- Zeitfenster bis Mitte 2024 nutzen.
- FlaM: keine erleichterten AVE-GAV, nationale Mindestlöhne; ja zu Digitalisierung und technischen Verbesserungen.

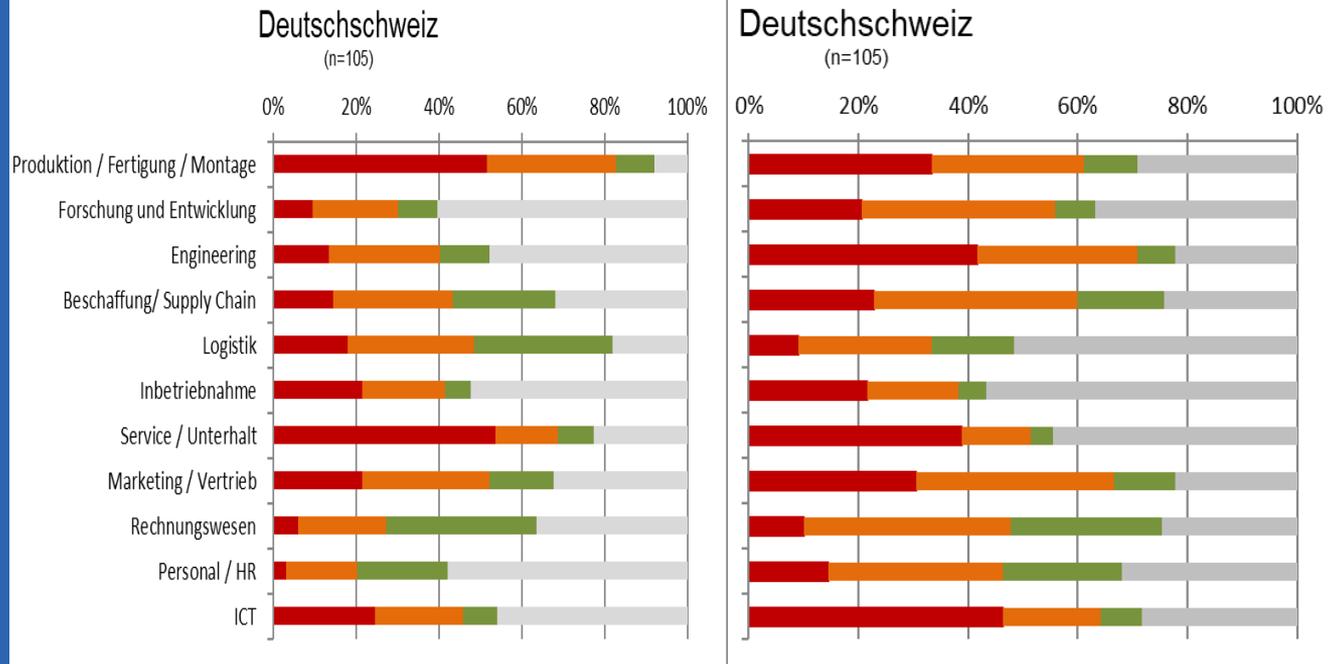
Fachkräftemangel auf Jahre

Berufsbildung

Höhere Berufsbildung

70% der Firmen haben (starken) Fachkräftemangel

Berufsbildungsreform
FutureMEM extrem
komplex: Z.B. Ablehnung
Kantone für Fallnoten
unverständlich.

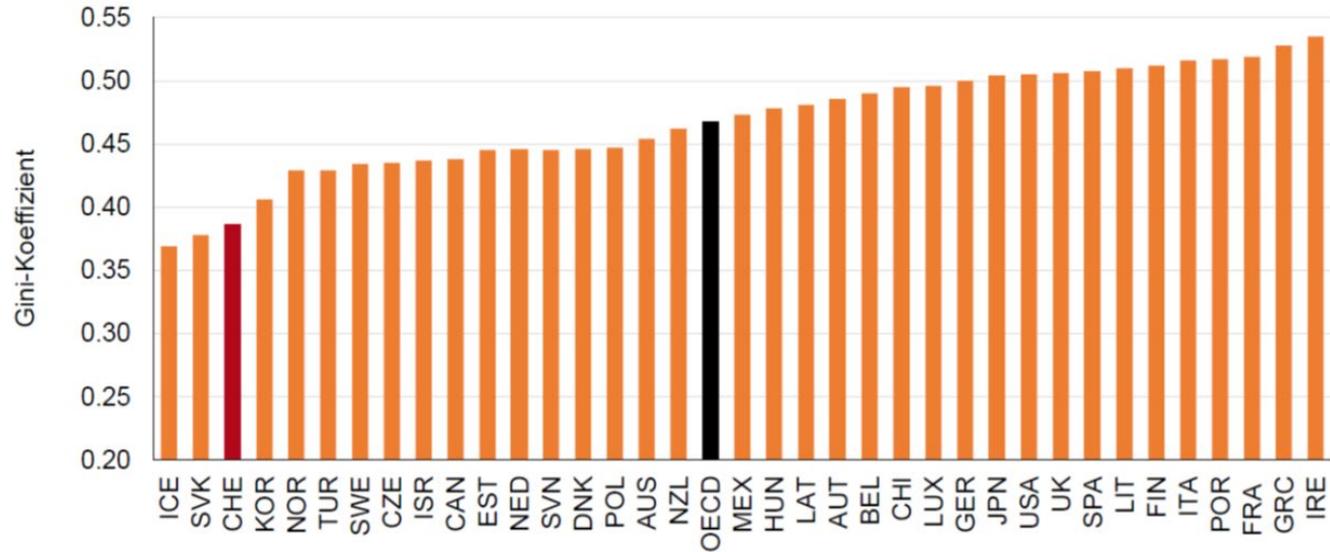


Quelle: eigene Umfrage. Erklärung: **Starker Mangel**, **mässiger Mangel**, **kein Mangel**.

Berufsbildung sichert gleichmässige Lohnverteilung

Schweiz hat sehr
gleichmässige
Einkommensverteilung

Ungleichheit der Haushaltseinkommen vor Umverteilung – OECD Staaten



Quelle: OECD Tax Database: Table II.4. Overall statutory tax rates on dividend income

Chancenland Schweiz

Gemeinsame Basis für schwierige Zeiten nötig.

Bedeutung

- Leistungsorientierte öffentliche Schule etc.
- Bedeutung der Berufslehre
- Liberaler Arbeitsmarkt
- Stabile Finanzen inkl. Schuldenbremse und unabhängige SNB
- Finanzmittel für Forschung und Innovation
- Energieproduktion ausbauen und sichern

Einstellung: Jetzt wird wieder in Hände gespuckt, wir steigern das BSP ... oder wir sichern Wohlstand, Energiewende, Sicherheit.

Klimawandel als Chance

Industrie ist Vorreiter

- CO₂-Ausstoss: -56% (1990)
- Energieverbrauch: -40%

→ Wirkung in der Schweiz

- Ressourceneffiziente Produkte in ganzer Wertschöpfungskette

→ weltweite Wirkung

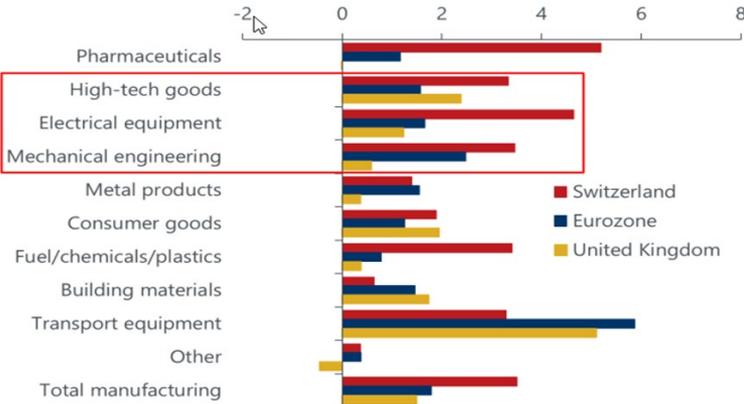


Nachhaltige Lösungen dank Tech-Industrie

<https://www.tecindustry.ch/de/index.html>



Europe: GVA growth across manufacturing sectors, 2022-27
Average annual % change



Source: Oxford Economics/Haver Analytics

Konkrete Lösungen - für die Umwelt und die Gesellschaft

- Alle +
- #Energie +
- #Klima ×
- #Mobilität +
- #Ressourcen +



ABB-Kooperation: Wasserstoff und Batterie kombiniert

Kombiniert man die Energiespeicher Wasserstoff und Batterie, so erhöhen sich die Chancen für den...



Climeworks baut weltweit grösste CO2-Filteranlage

Die neue Filteranlage «Orca» wird jährlich 4000 Tonnen CO2 aus der Luft holen und im Boden...



Pumpen für den Schutz von Küsten

Steigende Wasserpegel stellen viele Orte auf der Welt vor grosse Herausforderungen stellen....



Neuer Schiffsantrieb reduziert CO2-Ausstoss um 10'000 Tonnen

ABBs Elektroantrieb Azipod spart Treibstoff und reduziert den CO2-Ausstoss. Kreuzfahrtschiffe der...



Engineering

Engineering